



RTU AUTOMOBILŪ KATEDRA

*veic bezmaksas apmācību
par valsts budžeta līdzekļiem
sekojošos studiju veidos
Automobiļu transportā*

Papildus izsludinātajām budžeta vietām parasti tiek
uzņemti arī studenti par maksu

📖 PROFESIONĀLĀ BAKALaura STUDIjAS programmā „AUTOMOBILŪ TRANSPORTS” :

studiju ilgums 4.5 gadi (4 gadi + prakse), iegūstot:

- bakalaura profesionālo grādu automobiļu transportā;
- inženiera kvalifikāciju automobiļu transportā;

📖 PROFESIONĀLĀ MAģISTRA STUDIjAS programmā „AUTOMOBILŪ TRANSPORTS” :

studiju ilgums 1.5 gadi pēc profesionālā bakalaura, iegūstot
maģistra profesionālo grādu Automobiļu transportā;

programmā uzņem arī ar bakalaura profesionālo grādu vai
inženiera kvalifikāciju citās inženierzinātnēs vai ekonomikā;

📖 DOKTORANTŪRAS STUDIjAS.

📖 Uzņemšana autotransporta specialitātē profesionālā bakalaura
studijām notiek arī NEKLĀTIENES nodaļā.



Jaunā automobiļu tehniskās ekspluatācijas laboratorija Ķīpsalā,
sadarbībā ar **Robert Bosch SIA** mācību centru

RTU AUTOMOBILŪ KATEDRA¹ apmāca sekojošos studiju priekšmetos:

* automobiļu konstrukcija:

automobiļa vispārīgā uzbūve, motori, transmisija, ritošā iekārta, stūres un
bremžu iekārtas, elektroiekārta utt.;

* automobiļu motori:

motoru veidi, darbība, parametri, termodinamiskie procesi, motoru
kinemātika un dinamika, detaļu konstrukcija un aprēķins;

* automobiļu elektriskās un elektroniskās ierīces:

akumulatori, ģeneratori, iedarbināšanas, apgaismes, aizdedzes,
barošanas, signalizācijas un citas automobiļu elektrosistēmas daļas.

* automobiļa teorija:

automobiļa dinamika, vadāmība, pārgājība, degvielas patēriņš;

* automobiļu mehānika:

automobiļa mezglu mehānika, aprēķins un analīze;

* automobiļu tehniskā ekspluatācija:

automobiļu tehniskā stāvokļa izmaiņas, diagnostikas, tehnisko apkopju
un remonta tehnoloģija, automobiļu pārbūves, servisa iekārtas;

* automobiļu remonts:

remonta tehnoloģija, detaļu atjaunošana, aprīkojums un iekārtas;

* auto satiksmes drošība:

automobiļu konstruktīvā drošība, transporta plūsmas, ceļu satiksmes
negadījumu analīze; automobiļa pēc avārijas vērtības noteikšana;

* autotransporta pārvadājumi:

kravu un pasažieru, vietējie un starpvalstu pārvadājumi, pārvadājumu
maršruti un normatīvi, kravu plūsmas un apgrozījums, kravu ekspedīcija;

* automobiļu izmēģinājumi:

automobiļu vilces, bremzēšanas un degvielas patēriņa, aerodinamisko
u.c. īpašību noteikšana, laboratoriju un celzīmēģinājumi;

* automobiļu ekspluatācijas materiāli:

degvielas, eļļas, dzesnes, hidrauliskie u.c. tehniskie šķidrums un materiāli;

* autotransporta uzņēmumi:

autotransporta uzņēmumu materiāli tehniskā bāze,
uzņēmumu un iekārtu projektēšana;

* automobiļu dinamika:

automobiļa un ceļa virsmas matemātiskais modelis,
automobiļa stabilitāte, vadāmība, gaitas laidenība;

* iekšdedzes motoru mehānika un dinamika:

perspektīvie motori, motoru dinamisko īpašību, ilgmūžības, ekonomisko
un ekoloģisko rādītāju uzlabošana;

* transporta sistēmu uzbūve:

transporta veidi, kravu piegāde, kravas plūsmas, dokumenti,
likumdošana, līgumi, tarifi.

* bakalaura darbi, maģistra darbi.

¹ - pārējos priekšmetos (ekonomika, datormācība, svešvalodas,
mehānika, humanitārās zinātnes, u.c.) studentus apmāca citas RTU
strukturvienības.



AUTOMOBILŪ KATEDRAS darbinieki un darbības virzieni:

- 👤 **JURIS KREICBERGS**, M.Sc.Ing., MBA, inženieris,
Automobiļu katedras vadītājs, docents – automobiļu
teorija, automobiļu motori, autotransporta uzņēmumi;
pētniecības metodes autotransportā;
- 👤 **AIVIS GRĪSLIS**, Dr. Sc. Ing., docents, – autotransporta
pārvadājumi, auto satiksmes drošība, transporta
sistēmas, pētniecības metodes autotransportā;
- 👤 **ĒRIKS VONDA**, M.Sc.Ing, inženieris, praktiskais
docents – autotransporta līdzekļu tehniska ekspluatācija
un diagnostika, automobiļu elektriskās un elektroniskās
ierīces, tehniskais eksperts;
- 👤 **GUNDARS ZALCMANIS**, M.Sc.Ing., inženieris,
praktiskais docents – autotransporta līdzekļu tehniskā
ekspluatācija un diagnostika, automobiļu elektriskās un
elektroniskās iekārtas, automobiļu ekspluatācijas
materiāli, automobiļu mehānika;
- 👤 **MĀRIS GAILIS**, lektors, pētnieks, M.Sc.Ing.–
automobiļu motori, automobiļu tehniskā ekspluatācija,
pētniecības metodes autotransportā;
- 👤 **JĀNIS RUDZĪTIS**, lektors, laboratoriju vadītājs –
automobiļu ekspluatācijas materiāli, autotransporta
līdzekļu remonts;
- 👤 **DENISS MAKARČUKS**, M.Sc.Ing., asistents –
autotransporta līdzekļu tehniskā ekspluatācija
automobiļu motori, vadoša vācu starptautiska
automobiļu pētniecības uzņēmuma FEV projektu
inženieris;
- 👤 **KĀRLIS ŠNEPS - ŠNEPE**, laboratoriju vadītājs –
autotransporta līdzekļu tehniskā ekspluatācija,
automobiļu konstrukcija, sporta automobiļu
sagatavošana;
- 👤 **ANDRIS SKĀRDS**, lektors, laboratoriju vadītājs –
automobiļu konstrukcija;
- 👤 **OSKARS IRBĪTIS**, inženieris, M.Sc.Ing. – automobiļu
izmēģinājumi, satiksmes drošība; satiksmes negadījumu
analīzes eksperts, valsts tiesu autotehniskais eksperts;
- 👤 **MAIGA ĀBOLA** – lietvede.

*** AK darbinieki organizē un apmāca ***

❖ **PROFESIONĀLO ZINĀŠANU UN KVALIFIKĀCIJAS CELŠANAS KURSOS:**

- starpvalstu autopārvadātāju - uzņēmēju (licences saņemšanai komercpārvadājumu veikšanai),
- transportlīdzekļu tehniskās apskates ekspertu,
- transportlīdzekļu autotehnisko ekspertu,
- servisa un remonta uzņēmumu speciālistu u.c.

*** *konsultē, veic zinātnisko darbu, ekspertīzes u.c. ar autotransportu saistītu darbību* ***



RTU Automobiļu transporta absolventi strādā:

- 👉 pasažieru un kravu autopārvadājumu firmās,
- 👉 kravu ekspedīcijas firmās,
- 👉 autoservisos,
- 👉 auto remonta uzņēmumos,
- 👉 automobiļu un rezerves daļu tirdzniecībā,
- 👉 ceļu satiksmes drošības organizācijās,
- 👉 autobūves uzņēmumos,
- 👉 apdrošināšanas sabiedrībās,
- 👉 ekspertu birojos,
- 👉 tehniskās kontroles un apskates stacijās,
- 👉 tirdzniecības, rūpniecības u.c. uzņēmumos.

**Informācija par studiju programmu
„Automobiļu transports”**

<http://auto.rtu.lv>

www.facebook.com/RTUauto

<https://twitter.com/RTUauto>

<http://www.youtube.com/user/RTUauto>

Informācija par Rīgas Tehnisko universitāti:
www.rtu.lv

Informācija par Mehu studentu dzīvi RTU:
www.mehi.lv

Automobiļu katedras GPS koordinātes:
56.994, 24.188
(plānots pārvietoties uz Ķīpsalu, kur jau ir laoratorija)

Studiju programmu kodi :

Profesionālā bakalaura studijas: **MCU0**

Profesionālā maģistra studijas: **MGU0**

Doktora studijas: **MDT1**

**INFORMĀCIJA PAR RTU UN UZŅEMŠANAS
NOTEIKUMIEM:**

www.rtu.lv

RTU UZŅEMŠANAS KOMISIJA
Rīga, Kaļķu iela 1, 121. telpa, tālr. 6722 8582,
6708 9319;

RTUMTAF TI AUTOMOBILŪ KATEDRA:

Rīga, Ezermalas iela 6k-214, LV 1006
auto@rtu.lv t. 6708 9714.; <http://auto.rtu.lv>



**MAŠĪNZINĪBU,
TRANSPORTA UN
AERONAUTIKAS
FAKULTĀTE
TRANSPORTA INSTITŪTS**

Studiju programma
**AUTOMOBILŪ
TRANSPORTS**



**Kāpēc izvēlēties studēt RTU
AUTOTRANSPORTA specialitāti:**

- 👉 daudzveidīgas darba iespējas
- 👉 iespēja ieņemt vadošus amatus
- 👉 transporta nozarē ir viens no augstākajiem vidējiem atalgojumiem Latvijā
- 👉 interesants darbs ar mūsdienīgu tehniku
- 👉 darbs ar interesantiem cilvēkiem
- 👉 automobilis ir prieka avots